CHROMATOS
Quality for Professionals only

Graph'Icone Sarl
Z.I. de la Saint Denis N°9
Route de Breteuil
F-27130 Verneuil-sur-Avre
France

Tel 0032-(0) 2-32.60.43.20
Fax 0032-(0) 2-32.60.43.22
graphicone-ocp@wanadoo.fr
joswesthovens@wanadoo.fr

Mode d'emploi pour remplir les cartouches EPSON série T711 – T891 – T801

Version 070909

A - Outils dont vous avez besoin

Balance
Couteau
Pince coupante
Puce + support plastique
Scotch fort type « PowerFix » « PowerTape »
Outil de recharge + 2 gabarits
Encres OCP : BKP115, CP 115, MP 102, YP 102
Seringues 60 ml et 10 ml e.a.
Scotch aluminé à pâte de caoutchouc
Resetter 8 contacts

Le kit complet de remplissage comprend :
1 outil de recharge et ses deux gabarits
4 aiguilles avec leur protection plastique découpée
4 seringues 60 ml avec leur embout silicone
4 seringues 10 ml pour l'amorçage
50 cm de scotch aluminé à pâte de caoutchouc
1 Resetter 8 contact avec pile 9V

B - On pèse les cartouches avant

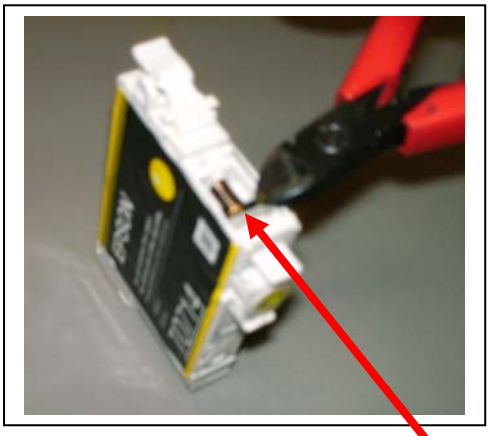
C - Poids variable entre 19,3 gr et +/- 22 gr.

Les cartouches originales ne se vident pas toujours !

D - On enlève le support plastique contenant la puce originale, à l'aide d'un couteau, que l'on utilise comme un levier.

E – Vous remarquez ici le support qui se détache

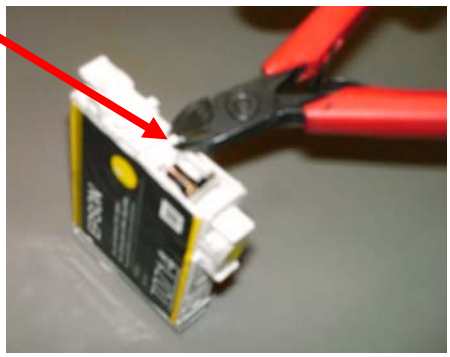
F - A l'aide d'une pince coupante, on coupe les 2 contacts métalliques, (cachés sous le support contenant la puce originale).



En haut

En bas

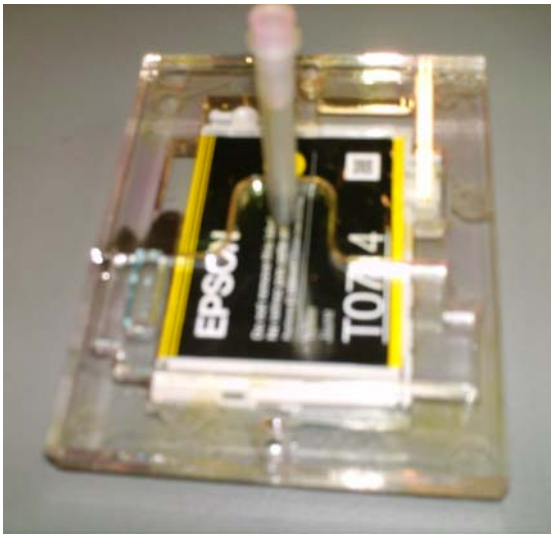
G – On coupe juste le « chapeau » des 2 petits ergots plastiques, qui ont tenu le support plastique avec la puce originale. On installe la nouvelle puce sur le support fourni avec la puce. Si les ergots plastiques sont trop abîmés, mettre une goutte de colle sur le support plastique.



H – On met un bout de scotch sur le trou d'aération.

I – Bien appuyer sur le scotch pour avoir de l'étanchéité.

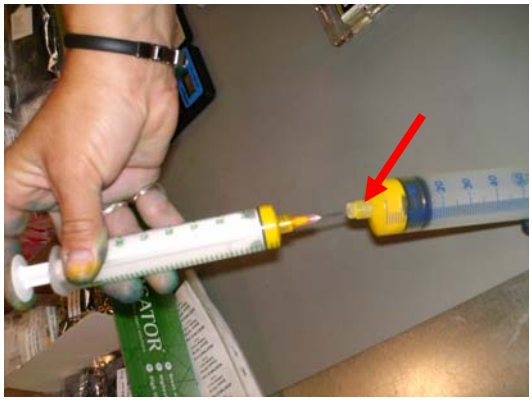
J – On met l'outil de recharge sur la cartouche puis le gabarit, avec le petit trou de 1 mm à gauche.
On pousse l'aiguille, avec son embout de protection en plastique coupé (à ne pas enlever car c'est un guide de profondeur), vers le bas et on tourne 2 fois 360° pour avoir un trou correct.



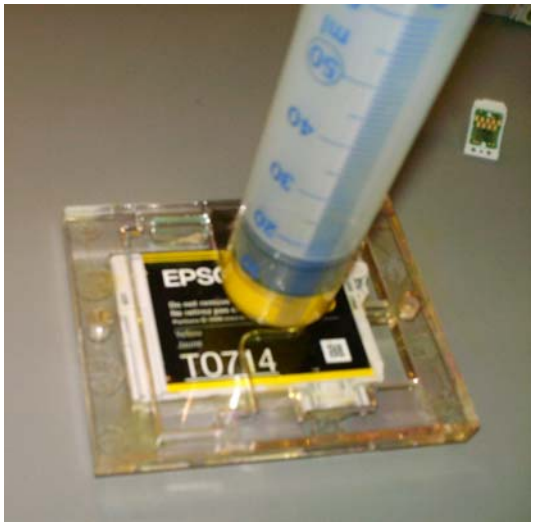
K – On enlève le gabarit et l'aiguille et on le remplace par le gabarit au grand trou rond.

L– On remplit une seringue normale de 7 ml d'encre (ref.BKP115, CP115, MP102, YP102)

M - et on injecte cette encre dans la grosse seringue de 60 ml ayant l'embout silicone pré-monté.

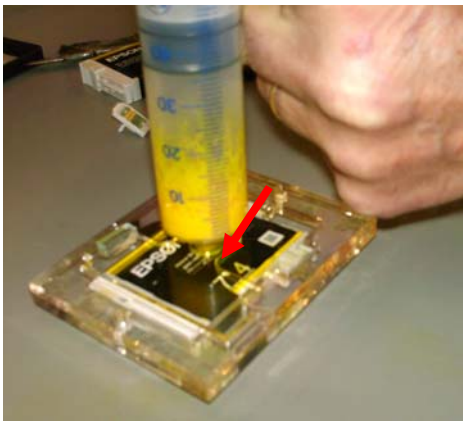


N– On met la seringue de 60 ml contenant l'encre, au milieu du grand trou, par dessus le petit trou qu'on a percé – photo J.



Suite O :
Il est fort probable et normal que la cartouche prend 4 à 5 ml d'encre et pas 7 ml. Ne vous inquiétez pas si votre seringue ne se vide pas complètement. On contrôle le remplissage par le poids (minimum de 25 à 25,5 grs – voir Q)

O - On pousse et on maintient la seringue vers le bas pour avoir une étanchéité parfaite entre l'embout silicone et la cartouche.



En même temps on retire le piston de la seringue et on maintient le piston vers le haut pendant 8 à 10 secondes (les bulles d'air qui se trouvaient dans la cartouche traversent l'encre et se mettent entre l'encre et le piston !). Vous créez ainsi une dépression.

Après 8 secondes laissez le piston, qui est positionné en haut, se retirer tout seul vers le bas sous l'influence de la dépression, pour remplir votre cartouche. Ne lâchez pas le piston d'un seul coup, mais accompagnez-le en douceur.

Si le piston ne descend pas, vous n'avez pas une dépression et probablement avez oublié de mettre le scotch sur le trou d'aération ! (voir H, I)

P – Pesez votre cartouche. Le poids de la cartouche remplie est variable entre 25 gr et 28 gr !!

Q – Plus la dépression était bonne avant le remplissage, plus d'encre a pu s'introduire dans la cartouche.

25 gr est un minimum, sinon recommencez comme sous N et O.

R– Enlevez l'outil de recharge de votre cartouche, imbibez un coton-tige d'Eau Ecarlate et nettoyez l'encre autour du trou de remplissage, pour que ce soit propre pour coller le scotch à pâte de caoutchouc.

S – Découpez un petit bout de scotch aluminé à pâte de caoutchouc, collez ceci sur le trou de remplissage et appuyez dessus pour l'étanchéité. N'enlevez PAS la couche aluminée.

T – Prenez une seringue vide avec embout normal (pas de luer lock pour visser, ni d'aiguille), Retirez un peu le piston vers le haut. Poussez l'embout de la seringue dans la sortie d'encre de la cartouche et maintenez la pression.

U - En même temps, de votre doigt, poussez le piston de la seringue vers le haut (pour aspirer éventuellement les dernières bulles d'air de l'intérieur de la cartouche).
Ceci pour amorcer la cartouche.
Il faut retirer très peu d'encre, même pas 1 ml.

Vous pouvez répéter cette action d'amorçage si un test de buses lors de l'installation de la cartouche révèle des buses manquantes.

V – N'oubliez pas d'enlever le scotch du trou d'aération

W – Vérifiez sur le Resetter que la puce est bonne. (témoin vert)